

# Détecteur de fuites de gaz testo 316-1 Mode d'emploi

Le **testo 316-1** détecte les plus petites fuites de gaz sur les tuyauteries, les raccords, les soudures... Son capteur monté sur col de cygne, permet d'atteindre les emplacements les plus difficiles d'accès. Ses nombreuses applications en font un outil indispensable pour vous, professionnel du chauffage.

( (

Ne pas approcher de fils conducteurs!

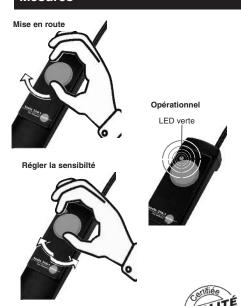
Respecter les températures d'utilisation et de stockage (ne pas l'exposer aux rayons solaires!)

Ne pas placer le **testo 316-1** dans une pièce où le gaz est déjà en concentration suffisante pour exploser!

S'assurer que le gaz n'excède pas 20% de la LIE (Limite Inférieure d'Explosivité). Régler la sensibilité de l'appareil sur de l'air frais.

Régler la sensibilité du capteur en atmopshère chargée en gaz, décale les alarmes vers le bas. La garantie ne couvre pas une manipulation inadaptée ou dangereuse!

### Mesures



#### Mise en service

- Tourner le bouton central.
- La phase de mise en chauffe débute.
- La LED est rouge.
- Alarme sonore sonne.
- La phase de chauffe dure environ 30 sec.
- La LED est verte.
- L'alarme sonore s'arrête.

### Opérationnel

- Aucun son.
- La LED verte est allumée.

#### Régler la sensibilité sur de l'air frais

- Tourner le bouton dans le sens des aiguilles d'une montre pour atteindre l'alarme sonore.
- Tourner lentement dans le sens inverse pour éteindre l'alarme sonore.

#### Recherche de fuites de gaz

- Alarme sonore si présence de gaz.
- Le signal augmente avec la concentration du gaz.
- Alarme > 200 10000 ppm
- La LED passe du vert au jaune.
- Alarme sonore.
- Alarme > 10000 ppm
  - La LED passe du jaune au rouge.
- Alarme sonore.



# Détecteur de fuites de gaz testo 316-1 Mode d'emploi

Le **testo 316-1** détecte les plus petites fuites de gaz sur les tuyauteries, les raccords, les soudures... Son capteur monté sur col de cygne, permet d'atteindre les emplacements les plus difficiles d'accès. Ses nombreuses applications en font un outil indispensable pour vous, professionnel du chauffage.



Ne pas approcher de fils conducteurs!

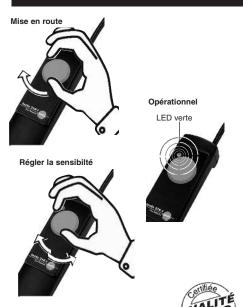
Respecter les températures d'utilisation et de stockage (ne pas l'exposer aux rayons solaires!)

Ne pas placer le **testo 316-1** dans une pièce où le gaz est déjà en concentration suffisante pour exploser!

S'assurer que le gaz n'excède pas 20% de la LIE (Limite Inférieure d'Explosivité). Régler la sensibilité de l'appareil sur de l'air frais.

Régler la sensibilité du capteur en atmopshère chargée en gaz, décale les alarmes vers le bas. La garantie ne couvre pas une manipulation inadaptée ou dangereuse!

### Mesures



#### Mise en service

- Tourner le bouton central.
- La phase de mise en chauffe débute.
- La LED est rouge.
- Alarme sonore sonne.
- La phase de chauffe dure environ 30 sec.
- La LED est verte.
- L'alarme sonore s'arrête.

#### Opérationnel

- Aucun son.
- La LED verte est allumée.

#### Régler la sensibilité sur de l'air frais

- Tourner le bouton dans le sens des aiguilles d'une montre pour atteindre l'alarme sonore.
- Tourner lentement dans le sens inverse pour éteindre l'alarme sonore.

#### Recherche de fuites de gaz

- Alarme sonore si présence de gaz.
- Le signal augmente avec la concentration du gaz.
- Alarme > 200 10000 ppm
- La LED passe du vert au jaune.
- Alarme sonore.
- Alarme > 10000 ppm
- La LED passe du jaune au rouge.
- Alarme sonore.

# Signal pile faible

- Signal sonore toutes les secondes.
- Changer la pile dans les 15 minutes.

## Changement de pile

- Dévisser la vis de fixation (au dos de l'appareil).
- Remplacer la pile usagée par une pile 9 V neuve . Respecter la polarité!
- Refermer le boîtier.

# Caractéristiques techniques

**Etendue de mes.:** 0...10.000 ppm (1 vol%) CH4

Alarmes: > 200 ppm LED jaune

> 10.000 ppm LÉD rouge

**Autonomie pile:** > 5 h avec pile alcaline

IEC 6LR61

Temp. d'utilisation: 4...45 °C

Temp. de stockage

et de transport: -20...+50 °C

**Dimensions:** 90 x 57 x 42 mm

Poids: env. 300 g

Garantie: 1 an

Gaz détectés:

Méthane (gaz naturel), butane, propane, ... Cependant les seuils d'alarme sont cali-

brés sur le méthane.

Appareil de mesure conforme:
EN 50 082 partie 1
EN 50 081 partie 1

<b>Désignation</b> Référen	ces
testo 316-1, détecteur de gaz et de surveillance avec pile et mode d'emploi	0632.0316
Etui de transport	0516.0182
TopSafe, étui de protection inusable avec support de table	0516.0189
Mallette de transport PVC, pour protection du matériel	0516.3120

# Certificat d'ajustage

N		Se reporter à la page allemande.		
Numéro de série -		Signal visuel	ok ok	
		Signal sonore	ok ok	
Réglage de	s seuils d'alarmes			
	Valeur de référence	Valeur de test à	N	
Alarme 1	200 ppm	ppm	ok ok	
Alarme 2	1 Vol%	Vol%	<b>a</b> ok	
			DD-12	

# Signal pile faible

- Signal sonore toutes les secondes.
- Changer la pile dans les 15 minutes.

## Changement de pile

- Dévisser la vis de fixation (au dos de l'appareil).
- Remplacer la pile usagée par une pile 9 V neuve . Respecter la polarité!
- Refermer le boîtier.

### Caractéristiques techniques

**Etendue de mes.:** 0...10.000 ppm (1 vol%) CH4

Alarmes: > 200 ppm LED jaune

> 10.000 ppm LED rouge

**Autonomie pile:** > 5 h avec pile alcaline

IEC 6LR61

Temp. d'utilisation: 4...45 °C

Temp. de stockage

**et de transport:** -20...+50 °C **Dimensions:** 90 x 57 x 42 mm

Poids: env. 300 g

Méthane (gaz naturel), butane, propane, ...

Cependant les seuils d'alarme sont cali-

conforme: EN 50 082

Gaz détectés:

brés sur le méthane.

EN 50 082 partie 1 EN 50 081 partie 1

Appareil de mesure

Garantie: 1 an

<b>Désignation</b> Référence	es
testo 316-1, détecteur de gaz et de surveillance avec pile et mode d'emploi	0632.0316
Etui de transport	0516.0182
TopSafe, étui de protection inusable avec support de table	0516.0189
Mallette de transport PVC, pour protection du matériel	0516.3120

# Certificat d'ajustage

Norma Érica		Se reporter à la page allemande.				
Numéro de série –		Signal visuel	ok			
		Signal sonore	ok			
Réglage des seuils d'alarmes						
	Valeur de référence	Valeur de test à				
Alarme 1	200 ppm	ppm	ok			
Alarme 2	1 Vol%	Vol%	ok ok			